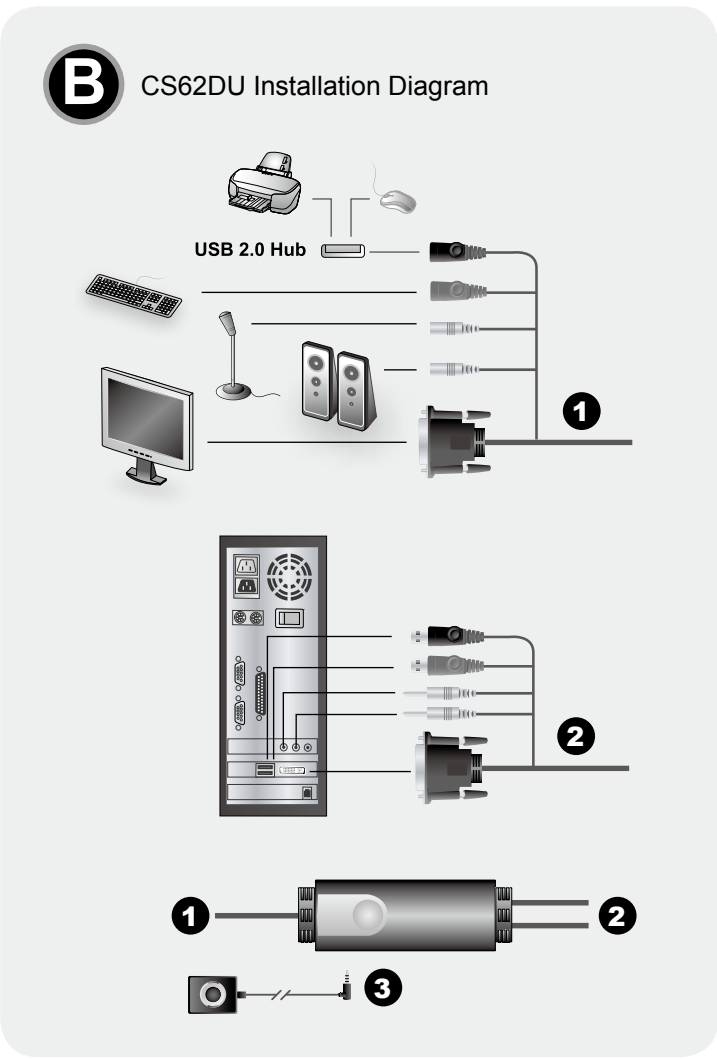
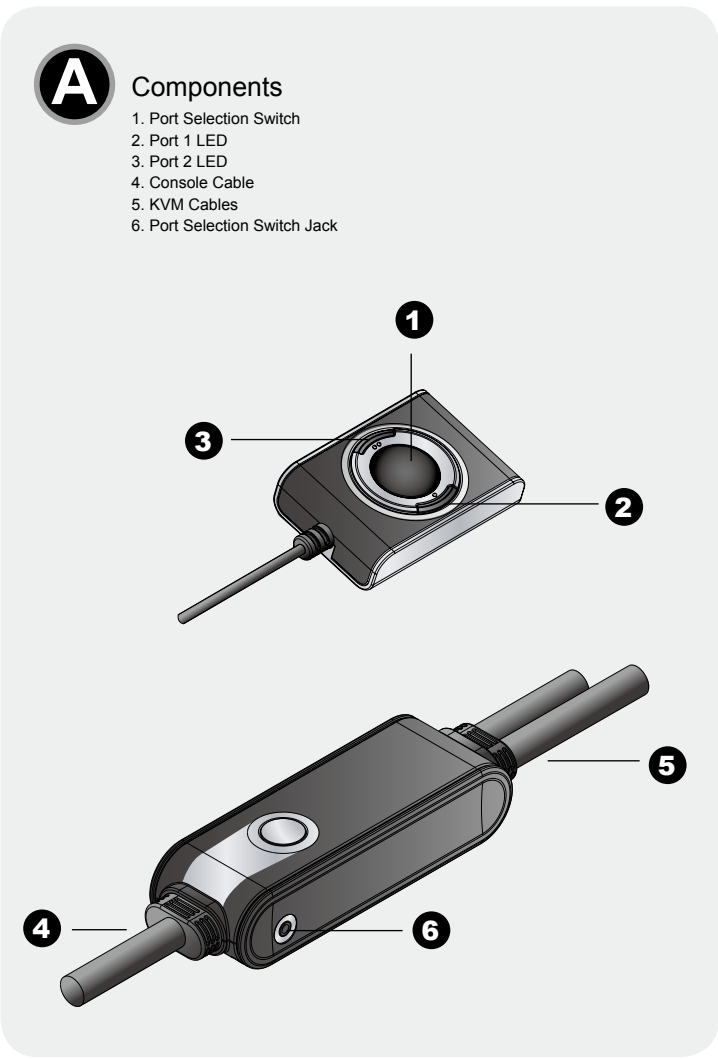


© Copyright 2007 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

This product is RoHS compliant.

Manual Part No. PAPE-1285-501G Printing Date: 07/2007



PC-MAC Keyboard Mapping	
The PC Compatible (101/104 key) keyboard can emulate the functions of the Mac keyboard. The emulation mappings are listed in the table below.	
Note: When using key combinators, press and release the first key (Ctrl or Alt), then press and release the activation key.	
PC Keyboard	Mac Keyboard
[Shift]	Shift
[Ctrl]	Ctrl
[Win]	⌘
F12	▲
[Alt]	L Alt/Option
[Prt_Sc]	F13
[Scroll Lock]	F14
[Desktop Menu]	=
[Enter]	Return
[Back Space]	Delete
[Ins]	Help
[Ctrl Win]	F15

Online Registration

International:
http://support.aten.com

North America:
http://www.aten-usa.com/product_registration

Technical Phone Support

International:
886-2-86926959

North America:
1-888-999-ATEN

The following contains information that relates to China:

组件名称	有有害物质或元素
塑料名称	● 溴 氯 磷 六价铬 多溴联苯 多溴二苯醚
金属零件	○ 镉 汞 铅 铬 镍 铜 锡 钎焊材料
其他零件	○ 镉 汞 铅 铬 镍 铜 锡 钎焊材料

○ 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006规定的限量要求之下。
● 表示符合限量的豁免条款，但含有有害物质至少在以下任一均质材料中的含量超过SJ/T 11363-2006的限量要求。
× 表示该有害物质至少在以下任一均质材料中的含量超过SJ/T 11363-2006的限量要求。

CS62DU 2 Port USB DVI KVM Switch with Audio

Requirements

Console

- A DVI monitor capable of the highest resolution that you will be using on any computer in the installation
- A USB keyboard and a USB mouse
- Speakers and microphone (optional)

Computers

The following equipment must be installed on each computer that is to be connected to the system:

- A DVI video port
- A USB port for the keyboard, a USB port for the mouse, and a USB host controller
- Speaker and microphone ports (optional)

Installation

! Make sure power to all computers being installed has been turned off !

- Plug your keyboard, monitor, mouse, microphone and speakers into the appropriate connectors at the end of the console cable. The ports are color coded and labeled with an identifying icon.
Note: Plug the keyboard in before plugging in the mouse.
Note: The mouse connector (black) is actually a USB 2.0 port, and can accept any USB compatible peripheral. You can even connect a hub to install multiple USB devices.
- Plug the keyboard, monitor, mouse, microphone, and speaker connectors of the KVM cables into their respective ports on the computers you are installing.
- If you choose to use the remote selection switch, plug its cable into the port selection switch jack, located on the right side of the unit.
Note: The switch can be operated with hotkeys only, so connecting the port selection switch is optional
- Turn on the power to the computers.
Note: By default the switch links to the first computer that is turned on.

Manual Port Selection

Press the port selection button to toggle the KVM and Audio focus between the two computers. The ports Port LED lights to indicate that its corresponding port has the focus.

Note: Do not switch ports while a USB device (printer, external drive, etc.) is in process. Switching ports will terminate the operation. For independent USB switching, please see the USB KVM switches on our website.

Hotkey Port Selection

All hotkey port switches begin with tapping the Scroll Lock key twice. The tables below describe the actions that each hotkey operation performs.

Note: The default hotkey invocation key is the Scroll Lock key, but you can choose the Ctrl key instead.

Hotkey Summary Table

Hotkey	Action
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter]	Toggles the KVM and Audio focus between the two ports. Note: If the KVM and Audio focus are on different ports, only the KVM focus switches.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [n] [Enter]	Only toggles the KVM focus.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [s] [Enter]	Only toggles the audio focus.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [a] [Enter] [n]	Starts Auto Scan. The KVM focus cycles from port to port at n second intervals. Note: The n stands for the number of seconds that the focus dwells on a port before switching to the other one. Replace the n with a number between 1 and 4 when entering this hotkey combination. (See the table, below.)

[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter]	Toggles the hotkey invocation key between the [Scroll Lock] key and the [Ctrl] key.
-------------------------------------	---

Scan Interval Table

n	Secs.
1	3 secs.
2	5 secs. (default)
3	10 secs.
4	20 secs.

Troubleshooting

New Keyboard Functions Not Working?

You plugged in a new keyboard while the computers were running, so the operating system failed to initialize the new keyboard functions. Restart the computers so that the operating system can recognize the new functions.

Specifications

Function			Specification
Computer Connections			2
Port Selection			Hotkey, Pushbutton
Connectors	Console Ports	Keyboard	1 x USB Type A Female (Purple)
		Video	1 x DVI Male (Black)
		Mouse	1 x USB Type A Female (Black)
		Speaker	1 x Mini Stereo Jack Female (Green)
		Microphone	1 x Mini Stereo Jack Female (Pink)
	KVM Ports	Keyboard	2 x USB Type A Male (Purple)
		Video	2 x DVI Male (Black)
		Mouse	2 x USB Type A Male (Black)
		Speaker	2 x Mini Stereo Plug Male (Green)
		Microphone	2 x Mini Stereo Plug Male (Pink)
Remote Switch		1 x Mini Stereo Jack	
Switches	Port	1 x Pushbutton	
LEDs	Selected	2 (Green)	
Cable Length	Console	KB/Mouse	0.15m
		Video	1.2m
	Computers		0.6m, 1.2m
Emulation	Keyboard /Mouse		USB
Video	1920 x 1200 @ 60Hz; DDC2B		
Scan Interval		3, 5, 10, 20 Seconds	
Environment	Operating Temp.		0 - 50 °C
	Storage Temp.		-20 - 60 °C
	Humidity		0 - 80% RH, Non-condensing
Physical Properties	Housing		Plastic
	Weight		0.62kg
	Dimension (L x W x H)		8.45 x 3.40 x 2.13 cm

Commutateur audio DVI KVM de type USB a 2 ports

Composants

- Commutateur de sélection des ports
- Voyant du port 1
- Voyants du port 2
- Câble console
- Câbles KVM
- Prise du commutateur de sélection des ports

Configuration système

Console

- Moniteur DVI prenant en charge la plus haute résolution utilisée sur les ordinateurs à installer
- Commutateur audio DVI KVM de type USB a 2 ports
- Haut-parleurs et microphone (facultatifs)

Ordinateurs

Les composants suivants doivent être installés sur chaque ordinateur à connecter au système

- Un port vidéo DVI
- Un port USB pour le clavier, un port USB pour la souris et un contrôleur d'hôte USB
- Ports pour haut-parleurs et microphone (facultatifs)

Installation

! Assurez-vous que tous les ordinateurs à installer sont bien éteints.

- Branchez le clavier, le moniteur, la souris, le microphone et les haut-parleurs sur leurs connecteurs respectifs situés à l'extrémité du câble console. Les ports sont identifiables par un codage couleur et une icône spécifique.
Remarque : branchez le clavier avant de brancher la souris
Remarque : le connecteur de la souris (noir) est un port USB 2.0 prenant en charge tout périphérique USB compatible. Vous pouvez également connecter un concentrateur pour installer plusieurs périphériques USB.

- Branchez les connecteurs USB, vidéo, du microphone et des haut-parleurs des câbles KVM joints dans leurs ports respectifs sur les ordinateurs que vous installez.
- Si vous souhaitez utiliser le commutateur de sélection des ports, branchez son câble sur la prise correspondante, située sur le côté droit de l'unité.
Remarque : ce commutateur ne fonctionnant qu'avec des raccourcis clavier, la connexion du commutateur de sélection des ports est facultative.
- Alumez les ordinateurs.
Remarque : par défaut, le commutateur établit la connexion avec le premier ordinateur allumé.

Sélection manuelle de ports

Appuyez sur le commutateur de sélection des ports pour basculer les contrôles KVM et audio entre les deux ordinateurs. Le voyant du port s'allume pour indiquer le port sélectionné.

Remarque : ne changez pas de port lorsqu'un périphérique USB (imprimante, disque externe, etc.) est en cours de fonctionnement. Le changement de port interrompt automatiquement le processus en cours. Pour toute commutation USB indépendante, consultez les commutateurs KVM USB disponibles sur notre site Web.

Sélection de ports à l'aide de raccourcis clavier

Pour sélectionner un port à l'aide de raccourcis clavier, vous devez dans un premier temps appuyer deux fois sur la touche Arrêt défil. Les tableaux ci-dessous décrivent les actions de chaque combinaison de touches de raccourci.

Remarque : par défaut, la touche d'activation des raccourcis clavier est la touche Arrêt défil, mais vous pouvez aussi utiliser la touche Ctrl à la place.

Tableau récapitulatif des raccourcis clavier

Raccourci	Action
[Arrêt défil] [Arrêt défil] [Entrée]	Bascule les contrôles KVM et audio entre les deux ports. Remarque : si les contrôles KVM et audio se trouvent sur des ports différents, seul le contrôle KVM est activé.
[Arrêt défil] [Arrêt défil] [k] [Entrée]	Seul le contrôle KVM est activé.

[Arrêt défil] [Arrêt défil] [s] [Entrée]	Seul le contrôle audio est activé.
[Arrêt défil] [Arrêt défil] [a] [Entrée] [n]	Démarre la recherche automatique. Le contrôle KVM passe d'un port à l'autre toutes les n secondes (en cycle). Remarque : la lettre n représente l'intervalle de temps (en secondes) avant le passage d'un port à l'autre. Remplacez la lettre n par un chiffre compris entre 1 et 4 lorsque vous appuyez sur une combinaison de touches de raccourci (voir le tableau ci-dessous).
[Arrêt défil] [Arrêt défil] [x] [Entrée]	Bascule la touche d'activation des raccourcis clavier entre [Arrêt défil] et [Ctrl].

Tableau des intervalles de recherche

n	Secondes
1	3 secondes
2	5 secondes (par défaut)
3	10 secondes
4	20 secondes

Résolution des problèmes

Les nouvelles fonctions du clavier ne fonctionnent pas?

Vous avez branché un nouveau clavier sans éteindre préalablement les ordinateurs, ce qui a empêché le système d'exploitation d'initialiser correctement les nouvelles fonctions du clavier. Redémarrez les ordinateurs de façon à ce que le système d'exploitation puisse reconnaître les nouvelles fonctions.

[Rollen] [Rollen] [k] [Enter]	Schaltet nur die KVM-Steuerung um.
[Rollen] [Rollen] [s] [Enter]	Schaltet nur die Tonübertragung um.
[Rollen] [Rollen] [a] [Enter] [n]	Startet die automatische Umschaltung. Die KVM-Steuerung wird abwechselnd alle n Sekunden von einem Port auf den anderen umgeschaltet. Hinweis: Dabei steht n für die Wartezeit in Sekunden, bis auf den anderen Port umgeschaltet wird. Ersetzen Sie n durch ein Zahl zwischen 1 und 4, wenn Sie diese Hotkey-Tastenkombination verwenden. (Siehe die folgende Tabelle.)
[Rollen] [Rollen] [x] [Enter]	Legt die Hotkey-Steuerung von der Taste „Rollen“ auf die Taste „Strg“.

Tabelle Umschaltintervall

n	Sekunden
1	3 Sekunden
2	5 Sekunden (Standard)
3	10 Sekunden
4	20 Sekunden

Problemlösung

Neue Tastaturfunktionen reagieren nicht?

Sie haben eine neue Tastatur angeschlossen, während die Computer eingeschaltet waren. Daher konnte das Betriebssystem die neuen Tastaturfunktionen nicht initialisieren. Starten Sie Ihr Computer neu, damit das Betriebssystem die neuen Funktionen erkennt.

Technische Daten

Funktion			Technische Spezifikationen	
Computeranschlüsse			2	
Portauswahl			Hotkey, Drucktaster	
Anschlüsse	Konsol ports	Tastatur	1 x USB Typ A Weiblein (violett)	
		Bildschirm	1 x DVI Männlein (schwarz)	
		Maus	1 x USB Typ A Weiblein (schwarz)	
		Lautsprecher	1 x Mini-Stereo-Buchse, Weiblein (grün)	
		Mikrofon	1 x Mini-Stereo-Buchse, Weiblein (pink)	
	KVM-Ports	Tastatur	2 x USB Typ A Männlein (violett)	
		Bildschirm	2 x DVI Männlein (schwarz)	
		Maus	2 x USB Typ A Männlein (schwarz)	
		Lautsprecher	2 x Mini-Stereo-Stecker, Männlein (grün)	
		Mikrofon	2 x Mini-Stereo-Stecker, Männlein (pink)	
Fernverwaltung		1 x Mini-Stereo-Buchse		
Schalter	Port	1 x Drucktaster		
LED-Anzeigen	Ausgewählt	2 (grün)		
Kabellänge	Konsole	Tastatur/ Maus	0,15 m	
		Bildschirm	1,2 m	
	Computer	0,6 m, 1,2 m		
Emulation	Tastatur/Maus		USB	
Bildschirm	1920 x 1200 bei 60 Hz, DDC2B			
Umschaltintervall		3, 5, 10, 20 Sekunden		
Umgebung	Betriebstemperatur		0 - 50°C	
	Lagertemperatur		-20 - 60°C	
	Feuchtigkeit		0 - 80% rel. Luftfeuchte, nicht kondensierend	
	Gehäuse		Kunststoff	
Physische Eigenschaften	Gewicht		0,62kg	
	Abmessungen (L x B x H)		8,45 x 3,40 x 2,13 cm	

Commutador de audio DVI KVM de tipoUSB con 2 puertos CS62DU

Componentes

- Commutador de selección de puertos
- Indicador LED del puerto 1
- Indicadores LED del puerto 2
- Cable de consola
- Cables KVM
- Conector del conmutador de selección de puertos

Requisitos del sistema

Consola

- Un monitor DVI capaz de representar la resolución más elevada que vaya a usar con cualquiera de los ordenadores a instalar
- Un teclado y un ratón USB
- Altavoces y micrófono (opcionales)

Ordenadores

- En cada ordenador que vaya a conectar al sistema se tienen que instalar los siguientes componentes:
- Un puerto gráfico DVI
- Un puerto USB para teclado, un puerto USB para ratón y una controladora USB)
- Puertos para altavoces y micrófono (opcionales)

Instalación

! Apague todos los ordenadores que vaya a conectar.

- Enchufe el teclado, el monitor, el ratón, el micrófono y los altavoces a los conectores situados en un extremo del cable de consola. Los puertos llevan el código de color estándar, además de un icono para su identificación.
Nota: conecte el teclado antes de conectar el ratón.
Nota: el conector del ratón (negro) es un puerto USB 2.0 que admite cualquier periférico USB compatible. Incluso puede conectar un concentrador para instalar varios dispositivos USB.

- Conecte los conectores USB, tarjeta gráfica, micrófono y altavoces de los cables KVM incluidos a los puertos correspondientes de cada uno de los ordenadores que quiera instalar.
- Si desea utilizar el conmutador de selección de puertos, enchufe su cable al conector correspondiente, situado en el lado derecho de la unidad.
Nota: Puede controlar el conmutador solamente a través de teclas de acceso directo. La conexión del conmutador de selección de puertos es opcional.
- Encienda los ordenadores.
Nota: por defecto, el conmutador establece la conexión con el primer ordenador encendido.

Selección manual de puertos

Pulse el conmutador de selección de puertos para alternar el control KVM y la transmisión de audio entre los dos ordenadores. Se iluminará el indicador LED de puerto correspondiente para indicar el puerto seleccionado.

Nota: No conmute de puerto mientras haya algún dispositivo USB (impresora, disco externo) accediendo a este. La conmutación entre puertos lo desconectaría. Para una conmutación USB independiente, véanse los conmutadores USB KVMp en nuestra página Web.

Selección de puertos mediante teclas de acceso directo

Para seleccionar un puerto mediante teclas de acceso directo, primero debe pulsar dos veces la tecla Bloq Despl. Las tablas siguientes describen las acciones de cada combinación de teclas de acceso directo.

Nota: por defecto, la tecla de activación del acceso directo es la tecla Bloq Despl, pero puede también utilizar la tecla Ctrl en su lugar.

Sumario de las teclas de acceso directo

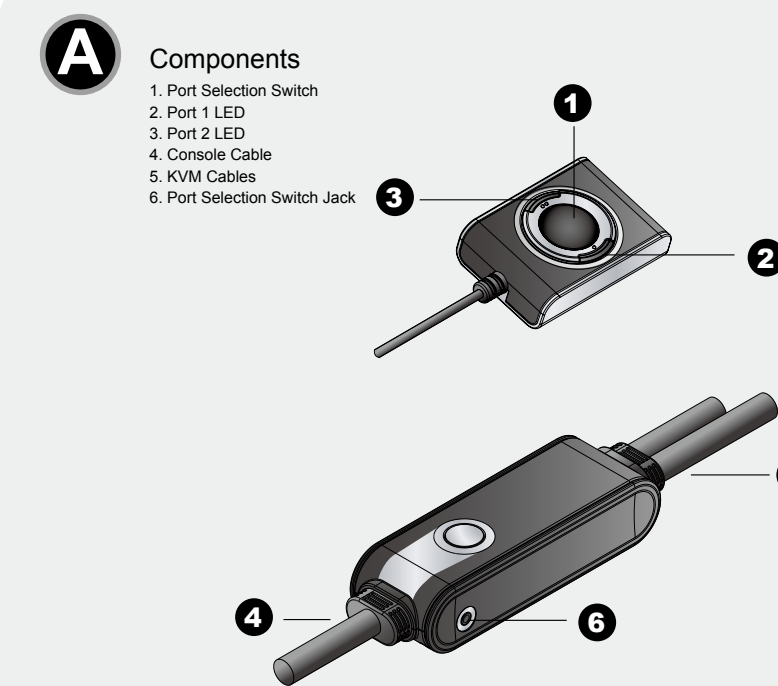
Teclas de acceso directo	Acción
[Bloq Despl] [Bloq Despl][Intro]	Alternar el control KVM y la transmisión de audio entre los dos puertos. Nota: si el control KVM y la transmisión de audiose encuentran en puertos distintos, sólo se activa el control KVM.

www.aten.com

www.aten.com

www.aten.com

www.aten.com



CS62DU 2 porta USB DVI Interruttore KVM con Audio

Componenti A

- Interruttore di selezione porta.
- LED porta 1.
- LED porta 2.
- Cavoetto della console.
- Cavetti KVM.
- Jack interruttore di selezione porta.

Requisiti di sistema

Console

- Un monitor DVI in grado di ottenere la massima risoluzione che verrà adottata su qualsiasi computer dell'installazione.
- Una tastiera USB e mouse USB.
- Altoparlanti e microfono (opzionale)

Computer

Su ogni computer da collegare al sistema deve essere installato il seguente equipaggiamento:

- Una porta video DVI
- Una porta USB per la tastiera e una porta USB per il mouse e un host controller USB
- Porte altoparlante e microfono (opzionale)

Installazione O

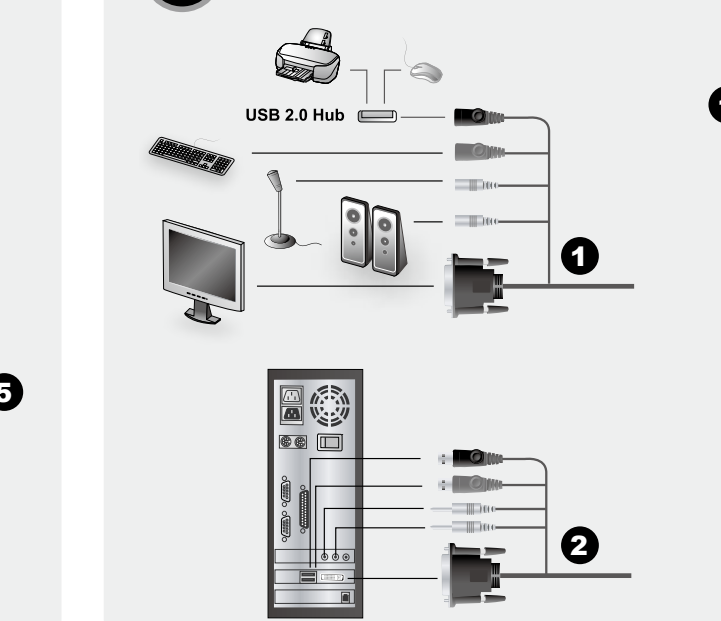
I Assicurarsi che l'alimentazione a tutti i computer parte dell' installazione sia spental

1. Collegare tastiera, monitor, mouse, microfono e altoparlanti nei rispettivi connettori in fondo al cavo della console. Le porte sono dotate di un codice colore con icona di identificazione.

Nota: Collegare la tastiera prima di collegare il mouse

Nota: Il connettore per il mouse (nero) è in realtà una porta USB 2.0 e può accettare qualsiasi periferica USB compatibile. Potete anche collegare un hub per azionare più dispositivi USB

B CS62DU Installation Diagram



- Collegare i connettori USB, del video, del microfono e degli altoparlanti dei cavi KVM alle rispettive porte sul computer che si stanno installando.
- Se si decide di utilizzare l'interruttore di selezione delle porte, collegare il cavo nel jack dell'interruttore di selezione delle porte, posizionato sul lato destro dell'unità.
- Accendere i computer.

Nota: Come impostazione predefinita l'interruttore si collega con il primo computer che viene acceso.

Selezione manuale delle porte

Premere il pulsante di selezione delle porte per scambiare l'attenzione KVM e Audio tra i due computer. Il LED della porta si accende per indicare che l'attenzione è sulla porta corrispondente.

Nota: non spostarsi da una porta all'altra mentre è in funzione un dispositivo USB (stampante, drive esterno, ecc.). Lo spostamento fra le porte interromperà l'operazione in corso. Per spostamenti indipendenti dall'USB, consultare la sezione "USB KVMp switches" (switch KVMp USB) sul nostro sito.

Selezione delle porte tramite tasto di scelta rapida

Tutti gli interruttori delle porte a scelta rapida vengono attivati toccando il tasto di blocco di scorrimento due volte. La tabella sotto descrive le azioni che ciascun tasto di scelta rapida esegue. **Nota:** Il tasto predefinito di richiamo dei tasti di scelta rapida è il tasto di blocco di scorrimento, ma potete anche selezionarle invece il tasto Ctrl.

Tabella di riepilogo dei tasti di scelta rapida

Tasto di scelta rapida	Azione
[Blocc Scorr] [Blocc Scorr] [Invio]	Scambia l'attenzione KVM e Audio tra le due porte. Nota: Se l'attenzione KVM e Audio è su due porte diverse, viene scambiata solo l'attenzione KVM.

PC-MAC Keyboard Mapping

The PC Compatible (101/1104 key) keyboard can emulate the functions of the Mac keyboard. The emulation mappings are listed in the table below.

Note: When using key combinatons, press and release the first key (Ctrl or Alt), then press and release the activation key.

PC Keyboard	Mac Keyboard
[Shift]	Shift
[Ctrl]	Ctrl
[Win]	⌘
F12	▲
[Alt]	L Alt/Option
[Prt_Sc]	F13
[Scroll Lock]	F14
[Desktop Menu]	=
[Enter]	Return
[Back Space]	Delete
[Ins]	Help
[Ctrl Win]	F15

[Blocc Scorr] [Blocc Scorr] [k] [Invio]	Scambia solo l'attenzione KVM.
[Blocc Scorr] [Blocc Scorr] [s] [Invio]	Scambia solo l'attenzione audio.
[Blocc Scorr] [Blocc Scorr] [a] [Invio] [n]	Avvia la scansione automatica. L'attenzione KVM passa da una porta all'altra a intervalli di n secondi. Nota: Il valore n rappresenta il numero di secondi di attenzione su una porta prima di passare alla successiva. Sostituire n con un numero tra 1 e 4 quando si inserisce la combinazione di tasti di scelta rapida. (Vedere la tabella sotto.)
[Blocc Scorr] [Blocc Scorr] [x] [Invio]	Scambia il tasto di richiamo della scelta rapida tra il tasto [Blocc Scorr] e il tasto [Ctrl].

Tabella degli intervalli di scansione

n	Sec.
1	3 sec.
2	5 sec. (predefiniti)
3	10 sec.
4	20 sec.

Risoluzione dei problemi

Le nuove funzioni di tastiera non funzionano?

Avete collegato una tastiera nuova con i computer in funzione, quindi il sistema operativo non è stato in grado di inizializzare le funzioni della tastiera.

Riavviare i computer affinché il sistema operativo possa riconoscere le nuove funzioni.

[Scroll Lock] [Scroll Lock] [k] [Enter]	KVM sceltaのみを切り替えます。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [s] [Enter]	オーディオ選択のみを切り替えます。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [a] [Enter] [n]	オートスキャンを開始します。KVM選択が、3〜20秒間隔で自動的に切り替わります。 注意: nはオートスキャン間隔を指定する数字 (1〜4) を入力ください。ホットキー開始のキーを [Scroll Lock]から[Ctrl]キーに切り替えます。この操作をする度に交互に切り替わります。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [x] [Enter]	

スキャンインターバル

n	秒
1	3 秒
2	5 秒 (初期設定値)
3	10 秒
4	20 秒

トラバleshootingキーボードが使用できない?

コンピュータが起動した後に新たにキーボードを接続した場合は、オペレーティングシステムがキーボードデバイスの検出に失敗します。

この場合はキーボードを接続したままコンピュータを再起動してください。再起動後に新たにデバイスが検出され、キーボードが認識されます。

[Scroll Lock] [Scroll Lock] [a] [Enter] [n]	オートスキャンを開始하며, 각 포트와의 KVM 포커스 전 환은 n 간격으로 지정됩니다. 주의: 각 포트에 머무르는 간격을 숫자 n 으로 지정 합니다. 이때 n은 1에서 4까지의 숫자로 되어 있으며, 아래 스캔간격 표를 참조하여 지정하십시오.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [x] [Enter]	핫키 불러오기 키를 [Scroll Lock]키와 [Ctrl]키 중 에서 선택합니다.

스캔간격 참조표

n	초간
1	3 초간
2	5 초간 (5초 간격으로 설정되어 있음)
3	10 초간
4	20 초간

사용상의 문제해결

새로 추가하는 키보드의 기능이 작동되지 않을 수 있습니다?

사용자가 컴퓨터작업 중에 세로 키보드를 연결할 경우 운영시스템에서 추가된 키보드의 초기화작업 실패로 인하여 작동되지 않습니다. 이때 운영시스템에서 세 키보드의 기능인식을 위해 컴퓨터를 재시동 하십시오.

[Scroll] Lock] [Scroll Lock] [s] [Enter]	只选择音讯切换。
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [a] [n] [Enter]	激活自动扫描功能，并以n相对的秒数，循环地扫描每个连接埠。 注意: 此n为秒数的号码，为切换后停留于该埠的时间，于输入热键组合时，n可以为1到4。(请参閱下表)
[Scroll] Lock] [Scroll Lock] [x] [Enter]	切换热键激活键为[Scroll Lock]或[Ctrl]键

扫描区间表

n	秒
1	3 秒
2	5 秒 (默认值)
3	10 秒
4	20 秒

疑難排除

新鍵盤功能無法運作？

當於計算機運作時插入新鍵盤，因此操作系統無法支援的最新的鍵盤功能重新开启計算機，如此操作系統即可辨識該鍵盤的新功能

[Scroll Lock] [Scroll Lock] [a] [Enter] [n]	啟動自動掃描功能，並以n相對的秒數，循環地掃描每個連接埠。 注意: 此n為秒數的號碼，為切換後停留於該埠的時間，於輸入熱鍵組合時，n可以為1到4。(請參閱下表)
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [x] [Enter]	切換熱鍵選擇鍵為[Scroll Lock]或[Ctrl]鍵

掃描區間表

n	秒
1	3 秒
2	5 秒 (預設值)
3	10 秒
4	20 秒

疑難排除

新鍵盤功能無法運作？

當於電腦運作時插入新鍵盤，因此操作系統無法支援的最新的鍵盤功能重新開啟電腦，如此操作系統即可辨識該鍵盤的新功能

Online Registration

International:
http://support.aten.com

North America:
http://www.aten-usa.com/product_registration

Technical Phone Support

International:
886-2-86926959

North America:
1-888-999-ATEN

The following contains information that relates to China:

有毒有害物質成分表					
部件名稱	鉛	鎘	汞	六價鉻	多環聯苯
每單位材料	○	○	○	○	○
每組零件	○	○	○	○	○

○ 表示該含有害物質含量在該部件所有均質材料中的含量均在SJ/T 11363-2006規定的限量要求之下。

● 表示符合限量的豁免條款。該含有害物質至少在該部件的某一均質材料中的含量超出SJ/T 11363-2006的限量要求。

× 表示該含有害物質含量至少在該組零件的某一均質材料中的含量超出SJ/T 11363-2006的限量要求。

Specifiche tecniche

Funzione	Specifiche	
Connessione al computer	2	
Selezione della porta	Tasto di scelta rapida, pulsante	
Connettori	Porte di collegamento alla console	Tastiera
		1 x USB tipo A femmina (Viola)
		Video
		1 x DVI maschio (Nero)
		Mouse
		1 x USB tipo A femmina (Nero)
	Porte KVM	Altoparlante
		1 connettore femmina per la cuffia stereo (verde)
		Microfono
		1 connettore femmina per la cuffia stereo (rosa)
		Tastiera
Interruttori	Porte KVM	Video
		2 x DVI maschio (Nero)
		Mouse
		2 x USB tipo A maschio (Verde)
		Altoparlante
		2 x spinotti mini stereo maschio (Rosa)
	Interruttore in remoto	Microfono
		2 x spinotti mini stereo maschio (Rosa)
		1 x jack mini stereo
		Porta,
		1 x pulsante
LED	Selezione	2 (Verde)
Lunghezza del cavo	Console	Tastiera/ Mouse
	Computer	Video
		0,15m
Emulazione	Tastiera/Mouse	1,2m
Video	USB	0,6m, 1,2m
Intervallo di scansione	Video	1920 x 1200 @ 60Hz; DDC2B
Ambiente	Temperatura di esercizio	3. 5, 10, 20 Secondi
	Temperatura di conservazione	0 - 50 °C
	Umidità	-20 - 60 °C
	Scatola	0 - 80% RH, senza condensa
	Peso	Plastica
Proprietà fisiche	Dimensioni (L x P x A)	0,62kg
		8,45 x 3,40 x 2,13 cm

www.aten.com サポートお問合せ窓口：03-5323-7178

仕様

機能	仕様	
コンピュータ接続数	2	
ポート切替方法	ホットキー、プッシュボタン	
コネクタ	コンソール側	キーボード
		1 x USBタイプAメス (パープル)
		モニタ
		1 x DVIオス (ブラック)
		マウス
		1 x USBタイプAメス (ブラック)
	コンピュータ側	スピーカー
		1 x ミニステレオジャック (グリーン)
		マイクロフォン
		1 x ミニステレオジャック (ピンク)
		キーボード
スイッチ	コンソール側	モニタ
		2 x USBタイプA オス (パープル)
		モニタ
		2 x DVI オス (ブラック)
		マウス
		2 x USBタイプA オス (ブラック)
	コンピュータ側	スピーカー
		2 x ミニステレオプラグ オス (グリーン)
		マイクロフォン
		2 x ミニステレオプラグ オス (ピンク)
LED	リモートスイッチ	USB
		1 x プッシュボタン
		2 (グリーン)
		ケーブル長
		コンソール側
	キーボード・マウス	モニタ
		0,15m
		コンピュータ側
		モニタ
		0,6m, 1,2m
エミュレーション	キーボード・マウス	USB
VGA解像度	キーボード・マウス	1,920 x 1,200 @ 60Hz; DDC2B準拠
スキャンインターバル	動作温度	3. 5, 10, 20秒
使用環境	動作温度	0 - 50 °C
		保管温度
		-20 - 60 °C
		湿度
		0 - 80% RH, 結露なきこと
	ケース材料	プラスチック
		重量
		0,62kg
		サイズ(W x D x H)
		8,45 x 3,40 x 2,13 cm

www.aten.com

제품 구성 O

- 포트선택 스위치
- 포트 1 LED
- 포트 2 LED
- 콘솔케이블
- KVM 케이블
- 포트선택 스위치 잭

시스템 요구사항

콘솔

- 설치하려는 장비에 사용할 높은 해상도를 지원하는 DVI 모니터.
- USB 터미 키보드와 마우스
- 스피커와 이어폰(선택사항)

컴퓨터

다음 장비들은 시스템에 연결할 각 컴퓨터에 반드시 설치되어야 합니다.

- DVI 비디오 포트
- USB 키보드 포트, USB 마우스 포트, USB 호스트 컨트롤러
- 스피커와 이어폰 포트(선택사항)

설치방법 O

설치하려는 모든 컴퓨터의 전원을 반드시 해제하십시오.

1. 중앙 키보드, 마우스, 이어폰과 스피커를 콘솔케이블의 적절한 커넥터로 연결하십시오. 각 포트는 쉽게 구별하기 위하여 색과 아이콘으로 구분되어 있습니다.

주의: 키보드를 마우스보다 먼저 연결해야 합니다.

주의: 마우스 커넥터(녹색)는 USB 2.0 포트이며, USB에 적합한 보조장치도 사용 가능합니다.

또한 원격 USB 허브장치도 사용 가능합니다.

2. 제공되는 KVM케이블의 USB, 비디오, 마이크로 폰 및 스피커 커넥터를 설치 하고자 하는 컴퓨터의 각 포트에 연결한다.

- 포트선택 스위치를 사용할 경우 케이블을 장치의 오른쪽에 있는 포트선택스위치 잭으로 연결하십시오.
- 주의:** 포트선택스위치는 선택시장이므로 스위치는 핫키를용 시에만 작동됩니다.
- 컴퓨터의 전원을 연결하여 시스템을 켜십시오.
- 주의:** 스위치 연결의 초기값은 전원이 연결된 최초 컴퓨터로 되어 있습니다.

수동 포트선택

포트선택버튼을 눌러 두 대 컴퓨터 사이의 KVM과 오디오 포커스를 선택하십시오. 각 포트의 포트 LED들은 선택된 포트를 표시합니다.

주의: USB디바이스(프린터, 외장형 드라이브 등등)가 사용 중일 때, 포트를 변경하지 마시오. 포트 변경 시 사용이 중단됩니다.

독립적인 USB 사용 포트 선택은 예매된 웹 페이지의 USB KVMp를 참조하시기 바랍니다.

핫키 포트선택

핫키 포트선택위치에서 초기작동은 Scroll Lock 키를 두 번 눌러 시작합니다. 다음 표는 각 핫키의 운영 방법과 기능이 설명되어 있습니다.

주의: 핫키 불러오기의 초기값은 Scroll Lock 키로 되어 있으며, 사용자의 편의를 위해 Ctrl 키를 대신 지정할 수 있습니다.

핫키 요약표

핫키	기능
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter]	두 컴퓨터 사이의 KVM과 오디오 포커스를 선택합니다. 주의: KVM과 오디오 포커스가 각각 다른 포트에 있을 경우 KVM 포커스만 선택됩니다.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [k] [Enter]	KVM 포커스만 선택합니다.
[Scroll Lock] [Scroll Lock] [s] [Enter]	오디오 포커스만 선택합니다.

CS62DU 2端口USB DVI 音讯KVM切换器具

组成组件 O

- 连接端口选择按键
- 连接埠1 LED指示灯
- 连接埠2 LED指示灯
- 控制端线材
- 计算机端线材
- 连接端口选择按键插孔

系统需求

控制端

- 一组DVI显示器，该显示器可兼容安装架构下任何计算机将使用的最高分辨率
- 一组USB连接埠与鼠标
- 喇叭与麦克风（此为选择性的）

计算机

于欲连接各组计算机上，须配备如下：

- 一组DVI视讯连接端口
- 一组供键盘使用的USB连接端口、一组供鼠标使用的USB连接端口，及一组USB控制器
- 喇叭与麦克风插孔（此为选择性的）

硬件安装 O

！ 请确认所有欲连接计算机之电源皆已关闭！

- 将键盘、屏幕、鼠标、麦克风与喇叭，插至控制端连接线上所对应的连接埠，每个连接埠皆有其相对应的颜色，并标有图标标志以指示之。**注意：**必须先插入键盘后才插入鼠标。
- 注意：**此鼠标连接端口（黑）为USB 2.0规格，其可接受任何与USB兼容的外围装置，您可连接一组USB集线器，以使用更多与USB兼容的装置。

上相對應的連接埠。

- 如果您選擇使用連接埠選擇按鍵，請將外接式連接埠選擇按鍵線材插入機體右方的插孔。
- 注意：**本切換器提供熱鍵功能以切換選擇連接埠，因此外接式切換按鍵為選擇性的。

注意：本切換器預設連接至第一台啟動電源之電腦

手動式連接埠選擇

按下連接埠選擇按鍵，以於兩台計算機間切換選擇控制端所使用的計算機與音效，其連接端口的LED指示灯，將會亮起以指示其相對應的連接埠已被鎖定。

注意：當使用USB週邊裝置時（如正在使用印表機打印，或正在使用外接式硬碟存取資料），請勿進行切換功能，否則會導致原來使用USB